


**INGENIERÍA EN GEOCIENCIAS**  
**“LABORATORIO DE PETROGRAFÍA”**

Autor: Stalin Guamán		
Fecha: 19/02/2018		
Coordenadas UTM WGS 84		
X:	181987	
Y:	9963053	
Localidad: Papallacta		Nombre de la Roca: Andesita
Formación Geológica: Flujo lava Antisana		Código de la Roca: RV002
<p><b>Descripción Macroscópica:</b></p> <p>La roca pertenece a un flujo de lava que ha sufrido alteración hidrotermal facultado por fallas. Se puede inferir la presencia de plagioclasas cálcicas dominantes y piroxenos. La alteración ha generado minerales de colores verdes, posiblemente serpentinita. Además, se puede observar una oxidación de minerales de hierro.</p> <p><b>Descripción Microscópica:</b></p>		

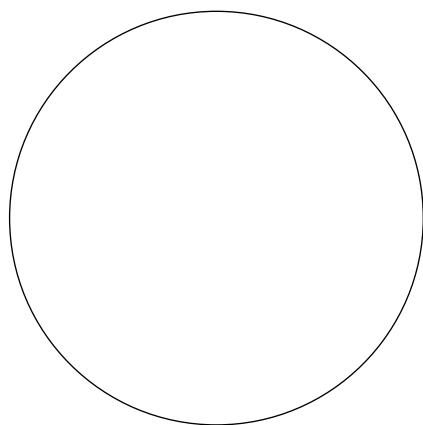


Foto: nícoles paralelos

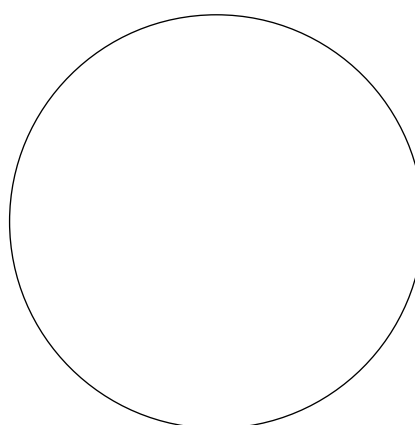


Foto: nícoles cruzados

Comentarios adicionales:

Minerales					
%					
Observación característica					